

J2EE的六种范围类型Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_J2EE\\_E7\\_9A\\_84\\_E5\\_85\\_AD\\_c104\\_644831.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_J2EE_E7_9A_84_E5_85_AD_c104_644831.htm) 大多数服务器端 J2EE 应用程序中有六种常用的范围类型：Transaction（事务）Request（请求）HTTP session（HTTP 会话）Application（应用程序）Global（全局）None（无）

**事务范围** 事务范围覆盖一个事务的整个生命周期。这个范围开始于一个事务的开始。这时会创建一个唯一的范围键。这个范围结束于提交或回滚事务时。这时，与事务范围相关联的所有对象被自动释放回它们的池。

**请求范围** 请求范围与一个 servlet 请求的范围对应；在容器调用 servlet 来处理请求之后，请求范围立即开始。同时会创建一个唯一的范围键。在 servlet 完成处理之前请求范围结束。这时，与这个范围相关联的所有对象被自动释放回它们的池。

**HTTP 会话范围** HTTP 会话范围与一个 HTTP 会话的生命周期对应。它从创建一个新的 HttpSession 时开始。这时会创建一个唯一的范围键。它结束于会话被销毁或过期时。这时，与这个范围相关联的所有对象被自动释放回它们的池。

**应用程序范围** 应用程序范围覆盖应用程序的整个生命周期。它开始于把一个应用程序部署到应用服务器时。这时会创建一个唯一的范围键。这个范围结束于应用程序停止运行或从应用服务器中删除时。这时，与这个范围相关联的所有对象被自动释放回它们的池。

**全局范围** 全局范围是最大的范围。采用这种范围的对象不会被释放。

**无范围** 无范围用于不使用对象池的对象。采用这种范围的对象每次都通过自己的对象构造函数来创建，并由 Java 垃圾收集器释放。对象管理器

根本不管理它们。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接  
下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)